

1

Set de abocinado y expandido 490

Para tubos de cobre recocido, aluminio y latón.

Se suministran dos reglas para abocinar 9 tamaños. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4".

Alimentación por tornillo, ideal para trabajos en espacios reducidos.

5 adaptadores para expandir tubos de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4".

Horquilla libre de centrado automático, de acero forjado.



Set of flaring tool and swaging 490

For soft copper, aluminium and brass tubes.

Two rulers are provided to flare 9 sizes. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" and 3/4".

Screw fed, ideal to work in confined spaces.

5 adapters for expanding 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" and 3/4" tubes.




Automatic forged steel centring yoke.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**



Made in Spain

No.	Cortatubos Pipe cutter			kg	
490000000		1/8" - 3/4"	3/16" - 3/4"		1
490030000	722100000	1/8" - 3/4"	3/16" - 3/4"	2,3	1
Regla / Ruler 21062		10 - 22 mm			1

Abocinadores 491-492

Para tubos de cobre recocido, aluminio y latón.

Horquilla de acero forjado y reglas galvanizadas.

Centrado automático.

La regla expansora evita el deslizamiento del tubo.

El cono templado proporciona abocardados S.A.E. a 45°.

4 conjuntos en estuche de plástico que incluye: cortatubos 725, expandidor 491 o 492. Con posibilidad bajo pedido de suministrarlo con inserciones para doble abocardado.



Flaring tools 491-492

For soft copper, aluminium and brass tubes.

Forged steel yokes and galvanised pipe clamp.

Automatic centring yoke.

The cold rolled pipe clamp prevents the tube from slipping.

The hardened cone provide 45° S.A.E. flares.



4 sets in carrying case including: pipe cutter 725, flaring tool 491 or 492. Double flaring inserts available on order.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**



491030000

No.	Cortatubos Pipe cutter		kg	
491000000		3/16" - 5/8"	0,9	1
491030000	725000000	3/16" - 5/8" (doble abocinado/double flaring)	1,30	1
491050000	725000000	3/16" - 5/8"	1,26	1
492000000		4-14 mm	0,9	1
492030000	725000000	4-14 mm (doble abocinado/double flaring)	1,30	1
492050000	725000000	4-14 mm	1,26	1

Abocinadores 493

Para tubos de cobre recocido, aluminio y latón.

Abocardados lisos y uniformes con el mínimo esfuerzo, aún en tamaños grandes. La gran manilla de avance de rosca de cómodo agarre gira fácilmente.

El cono de acero inoxidable produce un abocardado de espesor uniforme. Se afloja fácilmente al final de la expansión.

El diámetro de los tubos está claramente marcado.

Horquilla con patilla de agarre para el apriete con tornillo de banco.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**

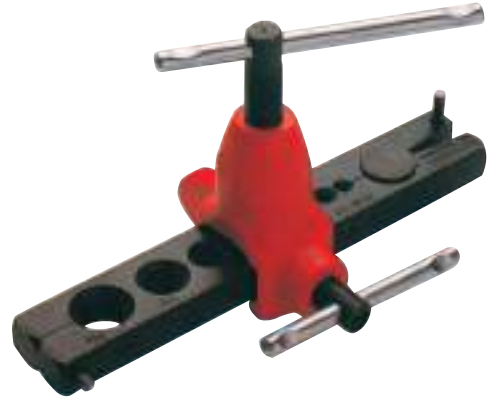
Flaring tools 493

For soft copper, aluminium and brass tubes.



Smooth and uniform flares with minimum effort, even in large sizes. Stainless steel cone for flares with even thickness. Easy release at the end of the expansion.

Clearly marked pipe sizes.

The yoke is provided with a flange for bench vice grip.



Made in Spain

No.		kg	
493000000	3/16"-3/4"	1,25	1

Abocinador universal

Para abocinado de tubos de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Con anillado y remachado que garantiza un uso prolongado y una buena fiabilidad.

La empuñadura de diseño ergonómico garantiza una carga de trabajo confortable y eficiente.

La excentricidad del cono garantiza un uso prolongado de los tubos de cobre sin fracturas.

Universal Flaring Tool

For flaring tubes of de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Flaring bar with annular riveted process ensures prolong usage and reliability.

The arc transition designs of the horn aperture guarantees copper pipe prolong usage without fracturing it.

The eccentricity of the cone ensures a prolonged use of copper pipes without fracturing



DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**

No.		kg	
1500001408	Abocinador / Flaring tool	1,25	1

1

Abocinador excéntrico

Abocinador especialmente diseñado para abocardados lisos.

Realizar abocardados uniformes con el mínimo esfuerzo.
 Cono abocinador de acero templado, montado excéntricamente en cojinete de agujas generando paredes abocinadas uniformes.
 Sistema de autobloqueo de bola, fija fácilmente las barras de abocinar.
 Posibilidad de ser suministrado en mm o pulgadas.





Eccentric flaring tool

Flaring tool designed specially for smooth flares.

Performs uniform flares with minimum effort.
 Flare cone made of hardened steel eccentrically mounted on needle bearing to produce uniform flare walls.
 The flaring tool has an auto-lock ball system for easy centring the flare bars.
 Available in mm.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**

No.		kg	
R22240200	1/8"-3/4"	0,70	1

Abocinador para plomo

El cono dentado evita el deslizamiento del tubo.
 Indispensable para las instalaciones de tubo de plomo.



Lead flaring tool

The toothed cone avoids pipe slip.
 Essential for lead pipe installations.

No.	
480010000	1

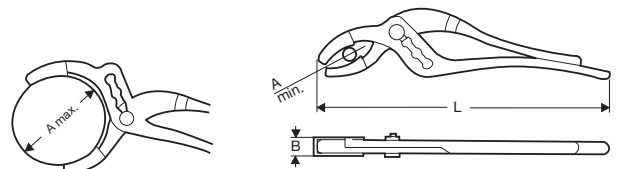
Tenaza de sifón



Adecuada para uso de accesorios roscados de PVC y piezas de superficie delicada.
 Fabricada en acero.
 Cuatro posiciones de apertura.
 Las mordazas de plástico agarran las piezas sin dañarlas.



Sanigrip pliers

Ideal for threaded PVC accessories and sensitive surfaces.
 Made of steel.
 Four opening positions.
 Plastic jaws prevent gripping damage.



No.	L		A max		B	kg		
	in	mm	in	mm	mm			
530100000	10	250	62	14	14	0,2	•	4
Sin bocas de plástico / Without plastic jaws								
530102000	10	250	62	14	14	0,2	•	4